

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari perancangan, implementasi dan dilakukan pengujian pada sistem peramalan klaim dana bpjs ketenagakerjaan. Maka diperoleh kesimpulan yaitu :

1. Metode *Multiple Linear Regression* telah berhasil diterapkan pada sistem peramalan bpjs-tk dan dapat diterima oleh pengguna melalui beberapa indikator penilaian dan pengujian oleh responden karyawan skala 77,3% dan peserta bpjs ketenagakerjaan skala 75% salah satu indikator pernyataan tentang penerapan sistem pada layanan bpjs-tk maka diperoleh penilaian skala likert dengan interval  $60\% - 79,99\% = (\text{setuju/baik/suka})$  dalam arti baik diterapkan pada layanan bpjs-tk.
2. Akurasi ketepatan perhitungan metode *Mean Absolute Percentage Error* yang diterapkan pada sistem peramalan bpjs ketenagakerjaan melalui hasil pengujian terhadap data peserta mendekati data aktual regulasi dana klaim yang dikeluarkan bpjs-tk dengan hasil pengujian sistem pada masa klaim 1 bulan yang merupakan total dari 4 program bpjs-tk yaitu jkk, jkm, jht dan jp. dengan nilai yang hasil rata-rata kedekatan MAPE 9%, maka dapat diketahui akurasi ketepatan peramalan ini 91%.

#### 6.2 Saran

Saran yang diberikan untuk dapat lebih menyempurnakan dan pengembangan penelitian untuk kedepannya adalah sebagai berikut :

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Pada studi kasus dan data yang memiliki kesamaan dapat dikembangkan dengan menambah variabel bebas berupa tunjangan pekerja lainnya yang berkaitan dengan data.

